

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS *QUANTUM LEARNING* POKOK BAHASAN
KESETIMBANGAN KIMIA UNTUK PESERTA
DIDIK SMA/MA KELAS XI**

Ihda Nur Rahmah

Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

Dosen Pembimbing : Sunarto, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis *quantum learning* pokok bahasan kesetimbangan kimia untuk peserta didik SMA/MA kelas XI dan mengetahui kualitas media pembelajaran tersebut.

Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *quantum learning* mengadaptasi model Borg dan Gall. Tahapan yang dilalui untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis *quantum learning* adalah perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, peninjauan ahli materi dan ahli media serta revisi, peninjauan *peer reviewer* dan revisi serta penilaian oleh *reviewer* dan revisi akhir. Media pembelajaran mendapatkan masukan dari ahli materi, ahli media, dan 3 orang *peer reviewer* yang selanjutnya dinilai oleh lima orang guru kimia SMA sebagai *reviewer*. Penilaian media pembelajaran ditinjau dari aspek kelayakan isi, kebahasaan, tampilan visual, tampilan video, kemudahan penggunaan, dan muatan *quantum learning*. Hasil penilaian digunakan untuk menentukan kualitas produk.

Hasil penelitian pengembangan ini berupa produk media pembelajaran interaktif berbasis *quantum learning* dalam bentuk *CD* dengan menggunakan program *macromedia flash 8*. Kualitas media pembelajaran interaktif berbasis *quantum learning* bernilai Sangat Baik (SB).

Kata kunci : Media pembelajaran interaktif, *quantum learning*, kesetimbangan kimia.